GT-B3410

Manual do utilizador

Utilizar este manual

Este manual do utilizador foi especialmente desenvolvido para o orientar na utilização de funções e funcionalidades do seu telemóvel. Para começar rapidamente, consulte "Introdução ao telemóvel", "Montar e preparar o telemóvel" e "Utilizar funções básicas".

Ícones informativos

Antes de começar, familiarize-se com os ícones existentes neste manual:

Aviso — situações passíveis de causar ferimentos ao próprio ou a terceiros

Atenção — situações passíveis de causar danos ao telefone ou a outro equipamento

Nota — notas, sugestões de utilização ou informações adicionais

▶ Consulte — páginas com informação relacionada; por exemplo: ▶ p. 12 (representa "consulte a página 12")

→ Seguido de — a ordem das opções ou menus que tem de seleccionar para executar uma operação; por exemplo: no modo Menu, seleccione **Mensagens** → **Criar nova mensagem** (representa **Mensagens**, seguido de **Criar nova mensagem**)

[ ] Parênteses rectos — teclas do telemóvel; por exemplo: [ ] (representa a tecla Ligar/Sair do menu)

Informações sobre os direitos de autor

Os direitos de todas as tecnologias e produtos que constituem este dispositivo são propriedade dos seus respectivos proprietários:

- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo.

  Bluetooth QD ID: B016017.
- Java™ é uma marca comercial da Sun Microsystems, Inc.

CE0168

Índice

Informações de utilização e segurança

Respeite os seguintes avisos para evitar situações perigosas ou ilegais e assegurar o melhor desempenho do seu telemóvel.

Avisos de segurança

Manter o telefone afastado de crianças e animais de estimação

Mantenha o telefone e todos os acessórios fora do alcance das crianças e dos animais de estimação. Estes poderão engolir as pequenas peças do telefone, correndo o risco de se engasgarem ou ficarem gravemente feridos.

Proteger os seus ouvidos

A exposição excessiva a volumes elevados de som podem provocar danos auditivos. Reduza sempre o volume antes de ligar os auscultadores a um dispositivo de áudio e utilize apenas o volume mínimo necessário para ouvir uma conversação ou música.

Instalar telemóveis e equipamentos com precaução

Certifique-se de que os telemóveis ou respectivos equipamentos existentes no seu veículo se encontram devidamente instalados. Evite colocar o telefone e acessórios próximos ou na área de insuflação do airbag. A instalação incorrecta do equipamento sem fios pode provocar ferimentos graves se o airbag insuflar rapidamente.

Manusear e eliminar as baterias e carregadores adequadamente

- Utilize apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung que tenham sido especificamente concebidos para o seu telefone. A utilização de baterias e carregadores incompatíveis podem causar ferimentos graves ou danificar o seu telefone.
- Nunca queime as baterias. Ao eliminar as baterias usadas ou o telemóvel, siga as normas locais em vigor.
- Nunca coloque as baterias ou o telefone sobre ou dentro de dispositivos de aquecimento, como microondas, fornos ou radiadores. As baterias podem explodir quando sobreaquecidas.
- Não esmague ou perfure a bateria. Evite expor as baterias a pressões externas elevadas, as quais podem provocar curto-circuito interno e sobreaquecimento.

Evite interferências com pacemakers

Os fabricantes de pacemakers e o grupo de investigação independente Wireless Technology Research recomendam uma distância mínima de 15 cm entre os telemóveis e os pacemakers para evitar potenciais interferências. Se por qualquer motivo suspeitar que o telefone está a interferir com o pacemaker ou outro equipamento médico, desligue imediatamente o telefone e contacte o fabricante do pacemaker ou do equipamento médico para obter assistência.

Desligar o telefone em ambientes potencialmente explosivos

Não utilize o telefone em postos de abastecimento (estações de serviço) ou próximo de combustíveis ou químicos. Desligue o telefone sempre que os sinais ou instruções de aviso assim o indicarem. O telefone pode causar explosões ou incêndios junto ou em áreas de trasfega e armazenamento de combustível ou produtos químicos, ou em áreas de detonação. Não armazene ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que guarda o telefone, os componentes ou acessórios.

Reduzir o risco de danos motores repetitivos

Durante a utilização do telefone, segure no telefone de forma suave, prima ligeiramente as teclas, utilize funções especiais que reduzam o número de teclas que tem de premir (como por exemplo, modelos e texto preditivo) e faça várias pausas.

Não utilize o telemóvel, se o visor estiver rachado ou partido

O vidro ou o acrílico partidos podem ferir a sua face ou as mãos. Dirija-se ao centro de serviço Samsung para substituir o visor. Quaisquer danos causados por um manuseamento incorrecto poderão anular a garantia do fabricante.

WARNING

Precauções de segurança

Conduza sempre com segurança

Evite utilizar o telefone enquanto estiver a conduzir e respeite todas as normas que restringem a utilização de telemóveis durante a condução. Sempre que possível, utilize os acessórios de mãos-livres para aumentar a sua segurança.
De acordo com a legislação em vigor, a utilização durante a condução de telemóveis dotados de dois auriculares é proibida, mesmo no caso de o condutor utilizar apenas um dos dois auriculares (art. 84° do Código da Estrada).

Siga todas as normas e avisos de segurança

Aja em conformidade com todas as normas que restringem a utilização de telemóveis em determinadas áreas.

Utilize apenas acessórios aprovados pela Samsung

A utilização de acessórios incompatíveis poderá danificar o telefone ou provocar ferimentos.

Desligar o telefone nas proximidades de equipamento médico

O telefone pode interferir com o equipamento médico em hospitais ou locais de assistência médica. Siga todas as regulações, avisos afixados e orientações dos profissionais de saúde.

Desligar o telefone ou desactivar as funções sem fios quando estiver num avião

O telefone pode provocar interferências com os equipamentos do avião. Siga todas as normas da companhia aérea e desligue o telefone ou alterne para um modo que desactive as funções sem fios quando tal for solicitado pelo pessoal da companhia aérea.

Evite danos nas baterias e carregadores

- Evite expor as baterias a temperaturas muito frias ou muito quentes (abaixo de 0 °C/32 °F ou acima de 45 °C/113 °F). As temperaturas extremas podem reduzir a capacidade de carga e a vida útil da bateria.
- Evite que as baterias entrem em contacto com objectos de metal, dado que poderá criar uma ligação entre os terminais + e - das baterias, originando danos temporários ou permanentes na bateria.
- Nunca utilize carregadores ou baterias danificadas.

Manusear o telefone com cuidado

- Não desmonte o seu telemóvel devido ao risco de choque eléctrico.
- Não permita que o telefone fique molhado — os líquidos podem provocar danos graves e irão alterar a cor da etiqueta que indica danos de água no interior do telemóvel. Não manuseie o telemóvel com as mãos molhadas. Os danos do telemóvel provocados pela água podem anular a garantia do fabricante.
- Não utilize nem armazene o telefone em áreas poeirentas ou sujas para evitar danos nas partes móveis.
- O telefone é um dispositivo electrónico complexo — proteja-o contra impactos e contra o manuseamento incorrecto para evitar danos graves.
- Não pinte o telefone, pois a tinta pode bloquear as partes móveis e evitar o funcionamento correcto.

CAUTION

- Se o seu telemóvel tiver um flash ou uma luz, evite utilizar os mesmos próximo dos olhos de crianças ou animais.
- O telefone poderá ficar danificado através da exposição a campos magnéticos. Não utilize estojos de transporte ou acessórios com fechos magnéticos e evite que o telefone entre em contacto com campos magnéticos durante um longo período de tempo.

Evite interferência com outros dispositivos electrónicos

O seu telefone emite sinais de rádio frequência (RF) que podem interferir com equipamento electrónico não blindado ou incorrectamente blindado, tais como pacemakers, aparelhos auditivos, equipamento médico e outros dispositivos electrónicos em casas ou veículos. Contacte os fabricantes dos dispositivos electrónicos para resolver quaisquer eventuais problemas.

Informações de utilização importantes

Utilizar o telefone na posição normal

Evite o contacto com a antena interna do telefone.

Permitir que a manutenção do telefone seja apenas efectuada por pessoal técnico qualificado

Se permitir que pessoal técnico não qualificado efectue a manutenção do telefone, tal poderá resultar em danos no telefone e irá anular a sua garantia.

Garanta a duração máxima da vida útil da bateria e do carregador

- Evite carregar a bateria durante mais de uma semana, pois uma sobrecarga poderá diminuir a vida útil da bateria.

- Após algum tempo, as baterias não utilizadas serão descarregadas e deverão ser novamente carregadas antes de serem utilizadas.
- Desligue os carregadores das fontes de alimentação quando estes não estiverem a ser utilizados.
- Utilize as baterias apenas para o fim previsto.

Manuseie os cartões SIM e os cartões de memória com cuidado

- Não remova um cartão enquanto o telefone estiver a transferir ou a aceder a informação, pois poderá perder dados e/ou danificar o cartão ou o telefone.
- Proteja os cartões contra choques, electricidade estática e interferências eléctricas de outros equipamentos.
- Gravar e apagar com frequência irá diminuir a vida útil dos cartões de memória.
- Não toque nos contactos ou terminais dourados com os dedos ou objectos metálicos. Se o cartão estiver sujo, limpe-o com um pano macio.

Garanta o acesso aos serviços de emergência

Pode não ser possível efectuar chamadas de emergência a partir do seu telefone em algumas áreas ou circunstâncias. Antes de viajar para áreas remotas ou não desenvolvidas, planeie um método alternativo para contactar o pessoal dos serviços de emergência.

Informações de certificação da Taxa de Absorção Específica (SAR)

O seu telefone está em conformidade com os padrões da União Europeia (UE) que limitam a exposição humana a energia de rádio frequência (RF) emitida pelo equipamento de rádio e telecomunicações. Estes padrões evitam a venda de telemóveis que excedem um nível de exposição máximo (designado por Taxa de Absorção Específica ou SAR) de 2,0 watts por quilograma de tecido corporal.

Durante o teste, o SAR máximo verificado para este modelo foi de 0,354 watts por quilograma. Na utilização normal, o SAR actual deverá ser mais baixo, dado que o telefone foi concebido para emitir apenas a energia RF necessária para transmitir um sinal à estação base mais próxima. Ao emitir automaticamente os níveis mais baixos, sempre que for possível, o telefone reduz a exposição geral a energia RF.

A Declaração de Conformidade no verso do manual do utilizador apresenta a conformidade do telefone com a directiva de Equipamentos de Rádio e Equipamentos Terminais de Telecomunicações (R&TTE). Para mais informações acerca das normas SAR e outras normas da EU relacionadas, visite o Web site do telemóvel da Samsung.

Eliminação Correcta Deste Produto

(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável na União Europeia e em outros países europeus com sistemas diferentes)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores particulares deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

Exclusão de responsabilidades

Algum conteúdo e serviços acessíveis através deste dispositivo são propriedade de terceiros e estão protegidos por leis de direitos de autor (copyright), patentes, marcas registadas e/ou outras leis de propriedade intelectual. Este conteúdo e serviços são disponibilizados apenas para a sua utilização não comercial. Não lhe é permitido utilizar qualquer conteúdo ou serviços de forma diferente à autorizada pelo proprietário do conteúdo ou serviço disponibilizado. Sem limitação das anteriores, excepto quando expressamente autorizado pelo fornecedor de serviços ou proprietário do conteúdo aplicável, não lhe é permitido modificar, copiar, republicar, carregar, publicar, transmitir, traduzir, vender, criar conteúdo derivado, explorar ou distribuir de qualquer forma ou meio qualquer conteúdo ou serviços disponibilizados através deste dispositivo.

"O CONTEÚDO E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO DISPONIBILIZADOS "TAL COMO ESTÃO". A SAMSUNG NÃO GARANTE CONTEÚDO OU SERVIÇOS DE TERCEIROS, QUER EXPRESSA OU IMPLICITAMENTE, PARA QUALQUER FIM A SAMSUNG FAZ EXPRESSAMENTE UMA EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADES SOBRE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADA A, GARANTIAS DE COMERCIALIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM. A SAMSUNG NÃO GARANTE A PRECISÃO, VALIDADE, PONTUALIDADE, LEGALIDADE OU GRAU DE CONCLUSÃO DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTE DISPOSITIVO E EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, A SAMSUNG SERÁ RESPONSABILIZADA, QUER POR CONTRATO OU DANOS, QUER POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS, CUSTOS LEGAIS, DESPESAS, OU QUAISQUER OUTROS DANOS RESULTANTES OU RELACIONADOS COM, QUALQUER INFORMAÇÃO DISPONIBILIZADA, OU EM RESULTADO DA UTILIZAÇÃO DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO PELO UTILIZADOR OU POR TERCEIROS, MESMO SE INFORMADO QUANTO À POSSIBILIDADE DESSES DANOS."

Os serviços de terceiros podem ser terminados ou interrompidos a qualquer momento, e a Samsung não representa nem garante que qualquer conteúdo ou serviço permaneça disponível durante um qualquer determinado período de tempo. Conteúdo e serviços são transmitidos por terceiros através de redes e equipamento de transmissão para os quais a Samsung não tem qualquer controlo. Sem limitar a generalidade desta exclusão de responsabilidades, a Samsung expressamente recusa quaisquer responsabilidades por qualquer interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviços disponibilizados através deste dispositivo.

A Samsung não pode ser responsabilizada por qualquer serviço ao cliente relacionado com o conteúdo ou serviços. Quaisquer perguntas ou pedidos para serviços relacionados com o conteúdo ou serviços devem ser efectuados directamente aos fornecedores dos respectivos conteúdos ou serviços.

Introdução ao telemóvel

Nesta secção, conheça o esquema do seu telemóvel, das teclas, ecrãs e ícones.

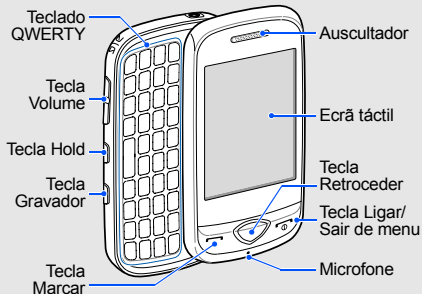
Desembalar

Verifique a existência dos seguintes itens na embalagem do produto:

- Telemóvel
- Bateria
- Carregador
- Manual do utilizador

- Os itens fornecidos com o seu telemóvel podem variar consoante o software e os acessórios disponíveis no seu país ou disponibilizados pela operadora. Pode obter acessórios adicionais junto do representante local da Samsung.
- Os acessórios fornecidos funcionam melhor com este telemóvel.

Esquema do telemóvel

A parte da frente do telemóvel inclui as seguintes teclas e funcionalidades:

Conforme a sua região, o esquema do teclado QWERTY poderá variar.

A parte de trás do telemóvel inclui as seguintes teclas e funcionalidades:

Pode bloquear o ecrã táctil e as teclas para evitar quaisquer operações indesejadas. Para bloquear prima a tecla Hold, para desbloquear prima sem soltar a tecla Hold ou toque sem soltar no ícone de bloqueio no ecrã táctil.

Teclado

Tecla		Função
	Marcar	Fazer ou atender uma chamada; no modo Inactivo, obter os números das chamadas recentemente marcadas, recebidas ou não atendidas
	Voltar	Voltar ao nível anterior
	Ligar/Sair do menu	Ligar e desligar o telemóvel (premir sem soltar); terminar uma chamada; no modo Menu, cancelar um comando e voltar ao modo Inactivo
	Volume	Ajustar o volume do telemóvel
	Tecla Hold	Bloquear o ecrã táctil e as teclas; desbloquear o ecrã táctil e as teclas (premir sem soltar)

Tecla		Função
	Gravador	Abrir o ecrã do gravador de voz; iniciar uma gravação de um memorando de voz (premir sem soltar); no ecrã Rádio FM, iniciar a gravação de músicas
	Câmara	No modo Inactivo, ligar a câmara (premir sem soltar); no modo Câmara, tirar uma fotografia ou gravar um vídeo

Teclado QWERTY

Conforme a sua região, o esquema do teclado QWERTY poderá variar.

Tecla		Função
	Alfanumé-rico	Introduzir números, letras e caracteres especiais; no modo Inactivo, prima sem soltar [1] para aceder a mensagens de voz e [0] para introduzir um indicativo de chamada internacional
	Shift	Alternar entre maiúsculas e minúsculas num campo de introdução de texto
	Alt	Utilizar os caracteres da parte superior das teclas num campo de introdução de texto
	Símbolo	Introduzir símbolos num campo de introdução de texto
	Mensagens	No modo Inactivo, abrir uma nova janela para criar mensagens; no modo Inactivo, aceder à pasta Caixa de entrada do menu **Mensagens** (premir sem soltar)

Tecla		Função
	Espaço	Inserir um espaço num campo de introdução de texto; no modo Inactivo, mudar para o perfil silencioso (premir sem soltar)
	Navegação nos 4 sentidos	No modo Inactivo, aceder aos menus definidos pelo utilizador (os menus predefinidos podem ser diferentes conforme as opções da sua operadora); no modo Menu, deslocar-se através das opções de menus
	Retroceder	Eliminar caracteres; no modo Menu, voltar ao nível anterior
	Enter	Iniciar uma nova linha num campo de introdução de texto; no modo Menu, seleccionar a opção de menu realçada ou confirmar uma acção

Ícones

Conheça os ícones que aparecem no visor.

Ícone	Definição
	Intensidade do sinal
	Rede GPRS ligada
	Rede EDGE ligada
	Chamada em curso
	Funcionalidade de mensagem SOS activada
	A ligar a uma página Web segura
	Reencaminhamento de chamadas activado
	Sincronizado com um PC
	Roaming (fora da área normal de serviço)
	Bluetooth activado
	Reprodução de música em curso

Ícone	Definição
	Reprodução de música em pausa
	Rádio FM ligado
	Cartão de memória inserido
	Nova mensagem SMS
	Nova mensagem MMS
	Nova mensagem de e-mail
	Nova mensagem de voz
	Alarme activado
	Perfil normal activado
	Perfil silencioso activado
	Nível de carga da bateria
10:00	Hora actual

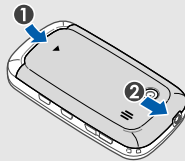
Montar e preparar o telemóvel

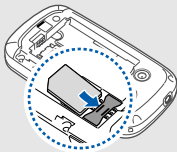
Comece por montar e configurar o telemóvel para a primeira utilização.

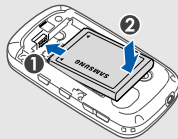
Instalar o cartão SIM e a bateria

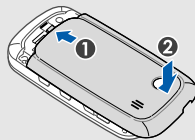
Quando subscreve um serviço de telemóvel, recebe um cartão SIM (Módulo de identificação do subscritor) com as informações de subscrição, tais como o código PIN (Número de identificação pessoal) e serviços opcionais.

Para instalar o cartão SIM e a bateria:

1. Retire a tampa da bateria.

Se o telemóvel estiver ligado, prima sem soltar [ ] para o desligar.

2. Insira o cartão SIM.

- Coloque o cartão SIM no telemóvel com os contactos dourados virados para baixo.
- Sem um cartão SIM introduzido, pode utilizar os serviços do seu telemóvel independentes da rede e alguns menus.

3. Insira a bateria.

Certifique-se de que o suporte do cartão de memória está fechado correctamente e insira a bateria.

4. Volte a colocar a tampa da bateria.

Carregar a bateria

Carregue a bateria antes de utilizar o telemóvel pela primeira vez.

1. Abra a tampa da entrada multifunções na parte lateral do telemóvel.
2. Ligue a extremidade mais pequena do carregador na entrada multifunções.

CAUTION

A ligação incorrecta ao carregador pode causar danos graves ao telemóvel. Quaisquer danos resultantes da utilização incorrecta não são abrangidos pela garantia.

3. Ligue a extremidade maior do carregador a uma tomada eléctrica.
4. Quando a bateria está totalmente cheia (o ícone ▮▮▮▮ permanece imóvel), desligue o carregador da tomada eléctrica.
5. Desligue o carregador do telemóvel.
6. Feche a tampa da entrada multifunções.

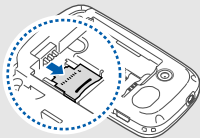
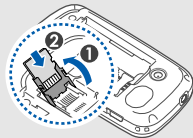
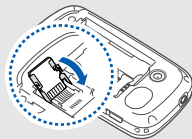
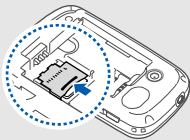
Acerca do indicador de bateria fraca

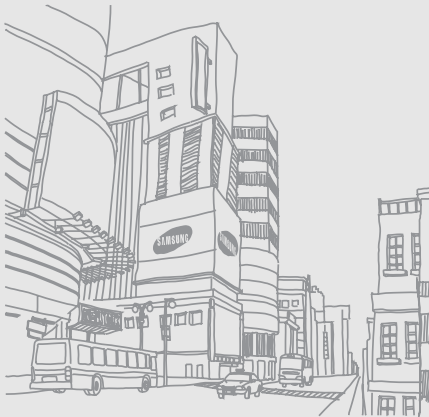
Quando a bateria está fraca, o telemóvel emite um som de aviso e uma mensagem de bateria fraca. O ícone da bateria aparece vazio e a piscar. Se o nível de bateria ficar demasiado baixo, o telemóvel desliga-se automaticamente. Recarregue a bateria para continuar a utilizar o telemóvel.

Inserir um cartão de memória (opcional)

Insira o cartão de memória para armazenar ficheiros multimédia adicionais. Este telemóvel aceita cartões microSD™ ou microSDHC™ até 8 GB (consoante o fabricante e tipo de cartão).

Se formatar o cartão de memória num PC, o cartão poderá causar problemas de incompatibilidade com o seu telemóvel. Formate o cartão de memória apenas no telemóvel.

1. Retire a tampa da bateria e a bateria.
2. Desbloqueie o suporte do cartão de memória.

3. Levante o suporte do cartão de memória e insira um cartão de memória conforme ilustrado.

4. Feche o suporte do cartão de memória.

5. Feche o suporte do cartão de memória.

6. Volte a colocar a bateria e a tampa da bateria.

Para remover o cartão de memória, retire a tampa da bateria e a bateria, desbloqueie e levante o suporte do cartão de memória e retire o cartão de memória.

Utilizar funções básicas

Saiba como efectuar operações básicas e utilizar as funcionalidades principais do seu telemóvel.

Ligar e desligar o telemóvel

Para ligar o telemóvel:

1. Prima sem soltar [ ].
2. Introduza o seu PIN e seleccione **Concluído** (se necessário).

Para desligar o telefone, repita o passo 1 acima.

Mudar para o perfil Offline

Ao mudar para o perfil Offline, pode utilizar os serviços do seu telemóvel independentes da rede, em áreas onde os dispositivos sem fios são proibidos tais como em aviões e hospitais.

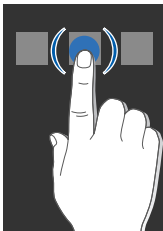
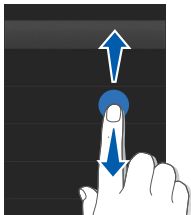
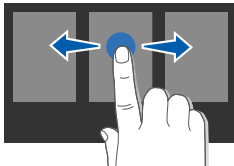
Para mudar para o perfil Offline, no modo Menu seleccione **Definições** → **Perfis do telefone** → **Offline** → **Guardar**.

Siga todos os avisos afixados e ou orientações das entidades oficiais quando em áreas onde a utilização de dispositivos sem fios é proibida.

Utilizar o ecrã táctil

O ecrã táctil do seu telemóvel permite-lhe facilmente seleccionar itens ou efectuar funções. Conheça as operações básicas para utilizar o ecrã táctil.

Para o melhor desempenho do ecrã táctil, remova a película de protecção do ecrã antes de utilizar o telemóvel.

- Toque num ícone para abrir um menu ou iniciar uma aplicação.

- Arraste o dedo para cima ou para baixo para percorrer as listas verticais.

- Arraste o dedo para a esquerda ou para a direita para percorrer as listas horizontais.

Aceder aos menus

Para aceder aos menus do telemóvel:

1. No modo Inactivo, seleccione **Menu** para aceder ao modo Menu.
2. Seleccione um menu ou opção.
3. Prima a tecla Retroceder para retroceder um nível; prima [ ] para regressar ao modo Inactivo.

Abrir rapidamente o ecrã de composição de mensagens

Saiba como abrir rapidamente o ecrã de composição de mensagens ao abrir o telemóvel.

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Visor e luz** → **Acesso rápido** → **Ligar** → **Guardar** (se necessário).
2. Prima [ ] para regressar ao modo Inactivo.
3. Abra a tampa do telemóvel.
4. Gire o telemóvel no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a vista horizontal.
5. Crie uma mensagem MMS ou SMS nova.

Utilizar os widgets

Saiba como utilizar os widgets na barra de ferramentas de widgets.

- Alguns dos widgets ligam a serviços na Web. Se seleccionar um widget baseado na Web poderá ter custos adicionais.
- Os widgets disponíveis variam conforme a região ou operadora.

Abrir a barra de ferramentas de widgets

No modo Inactivo, seleccione a seta na parte inferior esquerda do ecrã para abrir a barra de ferramentas de widgets. Pode reorganizar os widgets na barra de ferramentas ou movê-los para o ecrã inactivo.

Acrescentar os widgets ao ecrã inactivo

1. Abrir a barra de ferramentas de widgets.
2. Arraste um widget da barra de ferramentas de widgets para o ecrã Inactivo. Pode colocar o widget em qualquer parte do ecrã.

Alterar os widgets

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Visor e luz** → **Widget**.
2. Seleccione os widgets que pretende incluir na barra de ferramentas de widgets e seleccione **Guardar**.

Personalizar o seu telemóvel

Pode optimizar o seu telemóvel personalizando-o de acordo com as suas preferências.

Ajustar o volume do tom das teclas

No modo Inactivo, prima [▲/▼] e regule o volume do som das teclas.

Ajustar a intensidade da vibração no ecrã táctil

Pode ajustar a intensidade da vibração ao tocar no ecrã do telemóvel.

1. No modo Inactivo, prima [▲/▼].
2. Seleccione **Vibração** e ajuste a intensidade da vibração.

Mudar para ou do perfil Silencioso

No modo Menu, seleccione **Definições** → **Perfis do telefone** → **Silencioso** → **Guardar**.

Definir um perfil do telemóvel

Para alterar o tom de toque do perfil actual:

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Perfis do telefone**.
2. Desloque-se até ao perfil que está a ser utilizado.

Não poderá mudar o tom de toque, se estiver a utilizar o perfil silencioso ou offline.

3. Seleccione **Editar** → **Toque chamada voz**.
4. Seleccione uma categoria de tom de toque → um tom de toque.
5. Seleccione **Guardar** duas vezes.

Para mudar para outro perfil, seleccione-o na lista e seleccione **Guardar**.

Para criar um perfil de telemóvel:

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Perfis do telefone**.
2. Seleccione **Criar**.
3. Introduza um nome para o perfil e seleccione **Concluído**.
4. Personalize as definições de som de acordo com as suas preferências.
5. Quando terminar, seleccione **Guardar**.

Seleccionar uma imagem de fundo (modo Inactivo)

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Visor e luz** → **Fundo**.
2. Desloque-se para a esquerda ou para a direita para uma imagem.
3. Seleccione **Definir**.

Seleccionar um tema para o visor

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Visor e luz** → **O meu tema**.
2. Escolha um tema e seleccione **Guardar**.

Bloquear o telemóvel

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Segurança** → **Bloqueio do telefone** → **Ligar** → **Guardar**.
2. Introduza uma nova palavra-passe com 4 a 8 dígitos e seleccione **Concluído**.
3. Introduza novamente a nova palavra-passe e seleccione **Concluído**.

- Da primeira vez que aceder a um menu que requeira uma palavra-passe, ser-lhe-á pedido para criar e confirmar uma palavra-passe.
- A Samsung não se responsabiliza por quaisquer perdas de palavras-passe ou informação confidencial ou outros danos causados por software ilegal.

Utilizar as funções básicas de chamada

Saiba como fazer ou responder a chamadas e utilize as funções básicas de chamada.

Fazer uma chamada

1. No modo Inactivo, seleccione **Teclado** e introduza um indicativo e um número de telefone.
2. Prima [ ] para marcar o número
3. Para terminar a chamada, prima [ ].

Atender uma chamada

1. Quando receber uma chamada, prima [ ].
2. Para terminar a chamada, prima [ ].

Ajustar o volume

Para ajustar o volume durante uma chamada, prima [▲/▼].

Utilizar a função de alta voz

1. Durante uma chamada, seleccione [icon] → **Sim** para activar o altifalante.
2. Para mudar novamente para o auscultador, seleccione [icon] novamente.

Em ambientes com ruído, poderá ter dificuldades em ouvir as chamadas ao utilizar a funcionalidade de altifalante. Para um melhor desempenho, utilize o modo de telemóvel normal.

Utilizar o auricular

Ao ligar o auricular fornecido ao telemóvel, pode fazer e atender chamadas:

- Para terminar uma chamada, prima sem soltar o botão do auricular.
- Para atender uma chamada, prima o botão do auricular.
- Para terminar uma chamada, prima sem soltar o botão do auricular.

Enviar e ver mensagens

Aprenda a enviar e a ver mensagens SMS, MMS ou de e-mail.

Enviar uma mensagem SMS ou MMS

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **Criar nova mensagem** → **Mensagem**.
2. Seleccione **Tocar p/ ad. dest.** → **Introduzir manualmente**.
3. Introduza o número de destino e seleccione **Concluído**.
4. Seleccione **Tocar para adicionar texto**.
5. Introduza o texto da mensagem e seleccione **Concluído**. ▶ p. 29
   Para enviar como SMS, avance para o passo 7.
   Para anexar um item multimédia, avance para o passo 6.
6. Seleccione **Adicionar multimédia** e adicione um item.
7. Seleccione **Enviar** para enviar a mensagem.

Enviar um e-mail

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **Criar nova mensagem** → **E-mail**.
2. Seleccione **Tocar p/ ad. dest.** → **Introduzir manualmente**.
3. Introduza um endereço de e-mail e seleccione **Concluído**.
4. Seleccione **Tocar p/ ad. ass.**, introduza um assunto e seleccione **Concluído**.
5. Seleccione **Tocar para adicionar texto**, introduza o texto do e-mail e seleccione **Concluído**.
6. Seleccione **Anexar multimédia** e anexe um ficheiro (se necessário).
7. Seleccione **Enviar** para enviar a mensagem.

Introduzir texto

Com o ecrã táctil do telemóvel ou o teclado QWERTY, pode introduzir texto e criar mensagens ou notas.

Introduzir texto utilizando o teclado virtual

Quando abre o campo de introdução de texto, aparece o teclado virtual.

- Seleccione **T9** para alternar entre os modos T9 e ABC. Consoante o seu país, também pode ser possível aceder a um modo de introdução para o seu idioma específico.
- Seleccione **Abc** ou **T9Ab** para alternar entre maiúsculas e minúsculas ou mudar para o modo Numérico.
- Seleccione [ícone] para mudar para o modo de Símbolos.
- Seleccione **PT** para mudar o idioma de introdução.

Pode utilizar os seguintes modos de introdução de texto:

Modo	Função
ABC	Seleccione a tecla virtual apropriada até que o carácter pretendido apareça no visor.

Modo	Função
T9	1. Seleccione as teclas virtuais apropriadas para introduzir uma palavra completa. 2. Quando aparecer a palavra correcta, seleccione ␣ para inserir um espaço. Se a palavra correcta não aparecer, seleccione **0** para seleccionar uma palavra alternativa.
Numérico	Seleccione uma tecla virtual apropriada para introduzir um número.
Símbolos	Seleccione uma tecla virtual apropriada para introduzir um símbolo.

Introduzir um texto no teclado QWERTY

Quando abre o telemóvel, pode utilizar o Teclado QWERTY.

- Prima [⇧] para alternar entre maiúsculas e minúsculas.
- Prima [**Alt**] para introduzir os caracteres da metade superior das teclas.
- Prima [**Sym**] para mudar para o modo de Símbolos.
- Prima uma tecla apropriada para inserir um carácter, número e símbolo.

Ver mensagens SMS ou MMS

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **As minhas mensagens** → **Caixa de entrada**.
2. Seleccione uma mensagem SMS ou MMS.

Pode ver todas as mensagens SMS ou MMS que enviou para um contacto ou receber de um contacto específico, por exemplo, de um messenger.

1. Abra a tampa do telemóvel.
2. Prima [⏻] para regressar ao modo Inactivo.
3. Rode o telemóvel no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a vista horizontal.
4. Seleccione **Conversações**.
5. Seleccione um contacto.

Ver um e-mail

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **As minhas mensagens** → **Caixa de entrada de e-mail**.
2. Seleccione uma conta.
3. Seleccione **Transferir**.
4. Seleccione um e-mail ou um cabeçalho.
5. Se seleccionou um cabeçalho, seleccione **Obter** para visualizar o corpo do e-mail.

Adicionar e localizar contactos

Noções básicas sobre como utilizar a Lista Telefónica.

Adicionar um novo contacto

1. No modo Inactivo, seleccione **Teclado** e introduza um número de telefone.
2. Seleccione **Mais** → **Adicionar à Lista telefónica** → uma localização de memória (telemóvel ou SIM) → **Novo**.
3. Seleccione um tipo de número (caso seja necessário).
4. Introduzir informações de contacto.
5. Seleccione **Guardar** para adicionar o contacto à memória.

Localizar um contacto

1. No modo Menu, seleccione **Lista telefónica**.
2. Seleccione **Procurar**.
3. Introduza as primeiras letras do nome que procura e seleccione **Concluído**.

4. Seleccione o nome do contacto a partir da lista de procura.

Quando encontrar um contacto, pode:

- chamar o contacto premindo [ ];
- editar a informação do contacto seleccionando **Editar**.

Utilizar funções de câmara básicas

Noções básicas sobre como tirar e ver fotografias e vídeos.

Tirar fotografias

1. No modo Inactivo, prima sem soltar [ ] para ligar a câmara.
2. Rode o telemóvel no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a vista horizontal.
3. Aponte a câmara e efectue os ajustes necessários.
   - Para definir o valor de exposição, seleccione ou, no teclado QWERTY, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.
   - Para aumentar ou reduzir o zoom, prima [▲/▼] ou, no teclado QWERTY, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.
4. Prima [ ] para tirar uma fotografia. Também pode premir [ ] no Teclado QWERTY para tirar uma fotografia.
   A fotografia é guardada automaticamente.
5. Prima a tecla Retroceder ou [ ] para tirar outra fotografia (passo 3).

Depois de tirar as fotografias, seleccione para ver fotografias.

Ver fotografias

No modo Menu, seleccione **Os meus ficheiros** → **Imagens** → **As minhas fotos** → um ficheiro de fotografia.

Enquanto estiver a ver fotografias, seleccione → ou para aumentar ou reduzir o zoom. Prima a tecla Retroceder para sair do ecrã da função de zoom.

Capturar vídeos

1. No modo Inactivo, prima sem soltar [ ] para ligar a câmara.
2. Rode o telemóvel no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a vista horizontal.
3. Seleccione → para mudar para o modo Câmara de vídeo.
4. Aponte a câmara e efectue os ajustes necessários.
   - Para definir o valor de exposição, seleccione ou, no teclado QWERTY, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.
   - Para aumentar ou reduzir o zoom, prima [▲/▼] ou, no teclado QWERTY, prima a tecla de navegação para cima ou para baixo.
5. Prima [ ] para iniciar a gravação. Também pode premir [↵] no Teclado QWERTY para iniciar a gravação.
6. Prima [ ] ou seleccione para parar a gravação. Pode também premir [↵] no teclado QWERTY para parar a gravação.
   O vídeo é guardado automaticamente.
7. Prima a tecla Retroceder ou [ ] para gravar outro vídeo (passo 4).

Após a gravação dos vídeos, seleccione para ver vídeos.

Ver vídeos

No modo Menu, seleccione **Os meus ficheiros** → **Vídeos** → **Os meus clips de vídeo** → um ficheiro de vídeo.

O telemóvel consegue reproduzir ficheiros de vídeo com uma resolução de 320 X 240 e 12 fotogramas por segundo.

Ouvir música

Saiba como ouvir música através do leitor de música ou do rádio FM.

Ouvir rádio FM

1. Ligue o auricular fornecido no telemóvel.
2. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Rádio FM**.
3. Prima ▶ para ligar o rádio FM.
   Pode também premir [↵] ou [⎵ 🔇] no teclado QWERTY para ligar o rádio FM.
4. Seleccione **Sim** para iniciar a sintonização automática.
   O rádio procura e guarda as estações disponíveis automaticamente.

Da primeira vez que ligar o rádio FM, aparecerá a questão se deseja iniciar a sintonização automática.

5. Controle o rádio FM utilizando os seguintes ícones e teclas:

Ícone/ Tecla	Função
🎧 / 🔊	Alterar a saída de som
< >	Sintonizar uma estação de rádio manualmente; sintonizar uma estação de rádio automaticamente (tocar sem soltar)
▶	Ligar o rádio FM
■	Desligar o rádio FM

Ícone/ Tecla	Função
⎵ 🔇/↵	Ligar ou desligar o rádio FM
▲/▼	Ajustar o volume
◀/▶	Sintonizar uma estação de rádio manualmente; sintonizar uma estação de rádio automaticamente (premir sem soltar)

Ouvir ficheiros de música

Comece por transferir os ficheiros para o telemóvel ou cartão de memória:

- Transferir a partir da Web sem fios. ▶ p. 36
- Transferir a partir de um PC através do Samsung PC Studio opcional. ▶ p. 48
- Receber através de Bluetooth. ▶ p. 52
- Copiar para o seu cartão de memória. ▶ p. 48

Após transferir os ficheiros de música para o telemóvel ou cartão de memória:

1. No modo Menu, seleccione **Música**.
2. Seleccione uma categoria de música → um ficheiro de música.
3. Controle a reprodução utilizando os seguintes ícones e teclas:

Ícone/ Tecla	Função
⏸	Interromper a reprodução
▶	Retomar a reprodução
⏮	Reiniciar a reprodução; retroceder (seleccionar dentro 3 segundos); deslocar-se para trás num ficheiro (tocar sem soltar)
⏭	Deslocar-se para a seguinte; deslocar-se para a frente num ficheiro (tocar sem soltar)

Ícone/ Tecla	Função
NORM	Alterar os efeitos sonoros
A	Alterar o modo de repetição
⤨	Activar o modo Aleatório
␣ 🔇/↵	Interromper ou retomar a reprodução
▲/▼	Ajustar o volume
◀	Reiniciar a reprodução; deslocar-se para a anterior; deslocar-se para trás num ficheiro (prima sem soltar)
▶	Avançar para o ficheiro seguinte; deslocar-se para a frente num ficheiro (prima sem soltar)

Se seleccionar **Os meus ficheiros** e um ficheiro de música, não é possível avançar nem retroceder durante a reprodução.

Navegar na Web

Saiba como aceder às suas páginas preferidas e adicioná-las aos Favoritos.

- Poderão ser-lhe aplicados custos adicionais pelo acesso à Web e pela transferência de multimédia.
- O menu Browser pode ser denominado de forma diferente conforme a sua operadora.
- Os ícones disponíveis variam conforme a região ou operadora.

Navegar em páginas Web

1. No modo Menu, seleccione **Internet** → **Início** para abrir a página inicial do seu fornecedor de serviços.

2. Navegue em páginas Web utilizando os seguintes ícones:

Ícone	Função
◀ ▶	Avançar ou retroceder numa página Web
	Actualizar a página Web actual
	Aumentar o zoom numa página Web
	Alterar o modo de visualização
	Aceder a uma lista de opções do browser

Marcar as páginas Web favoritas

1. No modo Menu, seleccione **Internet** → **Favoritos**.
2. Seleccione **Opções** → **Adicionar favorito**.
3. Introduza um título de página e um endereço Web (URL).
4. Seleccione **Guardar**.

Utilize os serviços do Google

Saiba como utilizar os vários serviços do Google.

- Esta funcionalidade pode não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Os passos que deverá seleccionar para utilizar esta funcionalidade poderão variar conforme a região ou operadora.

Ligar à pesquisa Google

1. No modo Menu, seleccione **Google** → **Procurar**.
2. Introduza uma palavra-chave no campo de pesquisa.

Ligar ao Google Mail

1. No modo Menu, seleccione **Google** → **Mail**.
2. Configure a sua conta Google e inicie sessão.
3. Envie ou receba mensagens de e-mail.

Utilizar funções avançadas

Saiba como efectuar operações avançadas e utilizar funcionalidades adicionais do seu telemóvel.

Utilizar funções de chamada avançadas

Conheça as capacidades de chamada adicionais do seu telemóvel.

Ver e marcar chamadas não atendidas

O telemóvel apresentará no ecrã as chamadas não atendidas. Para marcar o número duma chamada não atendida:

1. Seleccione a chamada no widget de alerta de eventos e seleccione **Ver**.
2. Desloque-se para a chamada não atendida cujo número pretende marcar.
3. Prima [ ] para marcar.

Telefonar para um número recentemente marcado

1. No modo Inactivo, prima [ ] para ver uma lista de números recentes.
2. Seleccione o número pretendido e seleccione **Chamada** ou prima [ ] para marcar.

Colocar uma chamada em espera ou recuperar uma chamada em espera

Seleccione para colocar uma chamada em espera ou seleccione para recuperar uma chamada em espera.

Marcar uma segunda chamada

Se a sua rede suportar esta função, pode marcar um novo número durante uma chamada:

1. Seleccione para colocar a primeira chamada em espera.
2. Seleccione **Teclado** e introduza o segundo número a marcar e, em seguida prima [ ].
3. Seleccione para alternar entre as duas chamadas.
4. Para terminar a chamada em espera, seleccione **Mais** → **Terminar** → **Chamada em espera**.
5. Para terminar a chamada em curso, prima [ ].

Responder a uma segunda chamada

Se a sua rede suportar esta função, pode atender uma segunda chamada:

1. Prima [ ] para atender a segunda chamada. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
2. Seleccione para alternar entre as duas chamadas.

Fazer uma chamada com vários participantes (chamada de conferência)

1. Telefone para o primeiro participante que pretende adicionar à chamada.
2. Telefone para o segundo participante sem desligar a primeira chamada.
   A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
3. Quando ligado à segunda chamada, seleccione **Chamada de conferência**.
4. Repita os passos 2 e 3 para acrescentar mais participantes (se necessário).
5. Para terminar a chamada, prima [].

Marcar um número internacional

1. No modo Inactivo, seleccione **Teclado** e toque sem soltar **0** para inserir o carácter **+**.
2. Introduza o número completo que pretende marcar (indicativo de país, indicativo de área e número de telefone) e, em seguida seleccione **Mais** → **Chamada** ou prima [] para marcar.

Telefonar a um contacto a partir da lista telefónica.

Pode telefonar a números directamente da lista telefónica utilizando os contactos armazenados. ▶ p. 31

1. No modo Menu, seleccione **Lista telefónica**.
2. Seleccione o número pretendido e prima para marcar.

Rejeitar uma chamada

Para rejeitar uma chamada recebida, prima []. O chamador irá ouvir um som de “linha ocupada”.

Para rejeitar automaticamente chamadas de determinados números, use a rejeição automática. Para activar a rejeição automática e configurar a lista de rejeição automática:

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Aplicação** → **Chamada** → **Todas as chamadas** → **Rejeitar automaticamente**.
2. Seleccione **Ligar** em **Activação**.
3. Seleccione **Lista de rejeições**.
4. Seleccione **Criar**.
5. Seleccione o campo de introdução de números.
6. Introduza um número para rejeição e seleccione **Concluído**.
7. Seleccione **Corresponder critérios** → uma opção → **Seleccionar**.
8. Seleccione **Guardar**.
9. Repita os passos 4 a 8 para adicionar mais números.
10. Seleccione **Guardar** duas vezes.

Utilizar as funções avançadas de contactos

Saiba como criar cartões de visita, definir números de marcação rápida e criar grupos de contactos.

Criar um cartão de visita

1. No modo Menu, seleccione **Lista telefónica**.
2. Seleccione **Mais** → **O meu cartão de visita**.
3. Introduza os seus dados pessoais.
4. Seleccione **Guardar**.

Pode enviar um cartão de visita anexando-o a uma mensagem ou um e-mail, ou transferindo-o através da funcionalidade sem fios Bluetooth.

Definir números de marcação rápida

1. No modo Menu, seleccione **Lista telefónica**.
2. Seleccione **Mais** → **Definições** → **Marcação rápida**.
3. Seleccione um número de marcação rápida que pretende definir.
4. Seleccione um contacto → um número (se necessário) a atribuir ao número.
   O contacto é guardado para o número de marcação rápida.

Agora pode chamar este contacto a partir do ecrã de marcação tocando sem soltar no número de marcação rápida atribuído.

Criar um grupo de contactos

Ao criar grupos de contactos, pode atribuir tons de toque e fotografias de ID do chamador a cada um dos grupos ou enviar mensagens a um grupo. Comece por criar um grupo:

1. No modo Menu, seleccione **Lista telefónica**.
2. Desloque-se para a esquerda ou para a direita para **Grupos**.
3. Seleccione **Criar**.
4. Introduza a nome para o grupo e seleccione **Concluído**.
5. Para definir a fotografia de ID do chamador, seleccione o novo grupo → **Definições do grupo** → o campo de imagem → uma categoria de imagens → uma imagem → **Definir** (se necessário).
6. Para definir um tom de toque para o grupo, seleccione o campo do tom de toque → uma categoria de tom de toque → um tom de toque → **Definir** (se necessário).
7. Seleccione **Guardar**.

Utilizar as funções avançadas de mensagens

Saiba como criar e utilizar modelos para criar novas mensagens e utilizar os messengers.

Criar um modelo de SMS

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **Modelos** → **Modelos do texto**.
2. Seleccione uma localização vazia para abrir uma nova janela de modelo.
3. Introduza o texto e seleccione **Concluído** para guardar o modelo.

Criar um modelo de MMS

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **Modelos** → **Modelos de MMS**.
2. Seleccione **Criar**.
3. Crie uma mensagem multimédia com um assunto e os anexos pretendidos para utilizar como modelo. ▶ p. 28
4. Seleccione **Mais** → **Guardar em** → **Modelos** para guardar o modelo.

Inserir modelos de texto nas novas mensagens

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **Criar nova mensagem** → um tipo de mensagem.
2. No campo de texto, seleccione **Mais** → **Inserir** → **Modelo** → um modelo.

Criar uma mensagem a partir de um modelo de MMS

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **Modelos** → **Modelos de MMS**.
2. Seleccione o modelo pretendido.

3. Seleccione **Mais** → **Editar**.
   O modelo é aberto como uma nova mensagem MMS.

Utilizar o Bluetooth Messenger

Saiba como conversar instantaneamente por chat com os seus familiares e amigos através da função sem fios Bluetooth.

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **Bluetooth messenger**.
2. Seleccione **Procurar**.
3. Seleccione **Sim** para activar a funcionalidade sem fios Bluetooth.
4. Seleccione um dispositivo.
5. Seleccione o campo de introdução de mensagens.
6. Introduza a mensagem e seleccione **Concluído**.
7. Seleccione **Enviar**.
8. Introduza o PIN para a funcionalidade sem fios Bluetooth ou o PIN do outro dispositivo Bluetooth, se o tiver, e seleccione **OK**.
   Quando o proprietário do outro dispositivo introduz o mesmo PIN ou aceita a ligação o emparelhamento está concluído.

Dependendo do dispositivo, poderá não ser necessário introduzir um PIN.

Utilizar o messenger Palringo

Saiba como conversar instantaneamente por chat com os seus familiares e amigos.

1. No modo Menu, seleccione **Messenger**.
2. Seleccione **Menu** → **A iniciar sessão**.

3. Introduza um nome do utilizador e palavra-passe e seleccione **A iniciar sessão**.
   A lista de contactos mostra todos os seus contactos do messenger quando tiver a sua sessão iniciada no messenger.
4. Seleccione um contacto com que pretende conversar instantaneamente por chat.
   Aparece o ecrã da conversa instantânea.
5. Introduza e envie a sua mensagem.

Utilizar funções avançadas da câmara

Saiba como tirar fotografias nos vários modos e personalizar as definições da câmara.

Tirar várias fotografias

1. No modo Inactivo, prima sem soltar [📷] para ligar a câmara.
2. Rode o telemóvel no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a vista horizontal.
3. Seleccione ⚙ → **Modo de disparo** → **Disparos múltiplos**.
4. Faça quaisquer ajustes necessários.
5. Prima sem soltar [📷] até ter a quantidade de fotografias pretendida.

Tirar fotografias divididas

1. No modo Inactivo, prima sem soltar [📷] para ligar a câmara.
2. Seleccione ⚙ → **Modo de disparo** → **Disparo em mosaico**.
3. Seleccione um esquema de imagem.
4. Faça quaisquer ajustes necessários.
5. Prima [📷] para tirar fotografias para cada segmento.

Tire fotografias com molduras decorativas

1. No modo Inactivo, prima sem soltar [📷] para ligar a câmara.
2. Rode o telemóvel no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a vista horizontal.
3. Seleccione ⚙ → **Modo de disparo** → **Disparo de fotograma**.
4. Seleccione uma moldura.
5. Faça quaisquer ajustes necessários.
6. Prima [📷] para tirar uma fotografia com a moldura.

Utilizar as opções da câmara

Antes de tirar uma fotografia, seleccione ⚙ para aceder às seguintes opções:

Opção	Função
Modo de disparo	Alterar o modo de captura
Resolução	Alterar a opção de resolução
Temporizador	Seleccionar o temporizador
Equilíbrio de brancos	Ajustar o equilíbrio de cor
Efeitos	Aplicar um efeito especial
Modo Visor	Mudar o ecrã de pré-visualização
Mais definições	Alterar as definições da câmara

Antes de tirar uma fotografia, seleccione ⚙ → **Mais definições** para aceder às seguintes definições:

Definição	Função
Qualidade	Ajustar a qualidade das fotografias
Medição de exposição	Seleccionar um tipo de medição de exposição

Definição	Função
Modo de disparo único	Ajustar a maneira como a câmara guarda fotografias tiradas
Som do obturador	Seleccione um som para acompanhar a acção do obturador
Modo nocturno	Definir se pretende utilizar modo Nocturno
Memória padrão	Seleccionar uma localização da memória para guardar fotos novas
Nome padrão	Configurar o nome padrão para fotografias novas

Antes de gravar um vídeo, seleccione ⚙ para aceder às seguintes opções:

Opção	Função
Modo de gravação	Modificar modo de gravação
Resolução	Alterar a opção de resolução
Temporizador	Seleccionar o temporizador
Equilíbrio de brancos	Ajustar o equilíbrio de cor
Efeitos	Aplicar um efeito especial
Gravação de som	Ligar ou desligar o som
Modo Visor	Mudar o ecrã de pré-visualização
Qualidade	Definir a qualidade dos seus clips de vídeo
Memória padrão	Seleccionar uma localização da memória para guardar vídeos novos
Nome padrão	Configurar o nome padrão para clips de vídeo novos

Utilizar as funções avançadas de música

Saiba como preparar ficheiros de música, criar listas de reprodução e guardar estações de rádio.

Copiar ficheiros de música através do Samsung PC Studio

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Ligações PC** → **Samsung PC Studio** → **Guardar**.
2. Utilizando um cabo de dados para PC opcional, ligue a entrada multifunções do telemóvel ao PC.
3. Execute o Samsung PC Studio e copie ficheiros do PC para o telemóvel.
   Consulte a ajuda do Samsung PC Studio para mais informações.

Copiar ficheiros de música para um cartão de memória

1. Insira um cartão de memória.
2. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Ligações PC** → **Armazenamento em massa** → **Guardar**.
3. Utilizando um cabo de dados para PC opcional, ligue a entrada multifunções do telemóvel ao PC.
   Quando ligado, aparece no PC uma janela de pop-up.
4. Abra uma pasta para ver os ficheiros.
5. Copie ficheiros do PC para o cartão de memória.

Criar uma lista de reprodução

1. No modo Menu, seleccione **Música** → **Listas de reprod.**.
2. Seleccione **Criar**.

3. Introduza um título para a nova lista de reprodução e seleccione **Concluído**.
4. Seleccione a nova lista de reprodução.
5. Seleccione **Adicionar** → **Faixas**.
6. Seleccione os ficheiros que pretende incluir e seleccione **Adicionar**.

Personalizar as definições do leitor de música

Saiba como ajustar as definições de reprodução e de som no leitor de música.

1. No modo Menu, seleccione **Música**.
2. Seleccione **Definições**.
3. Ajuste as definições para personalizar o leitor de música:

Opção	Função
Modo de repetição	Alterar o modo de repetição
Aleatório	Activar o modo Aleatório
Reprodução em segundo plano	Definir se a música é reproduzida em segundo plano ao fechar o leitor de música
Efeitos de som	Alterar os efeitos sonoros
Desligar música automatica-mente	Definir o temporizador para quando o leitor de música desligar automaticamente

4. Seleccione **Guardar**.

Gravar músicas do rádio FM

1. Ligue o auricular fornecido ao telemóvel.
2. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Rádio FM**.
3. Seleccione ▶ para iniciar o rádio FM.
4. Seleccione **Mais** → **Gravar** para iniciar a gravação.
   Também pode premir [oo] para iniciar a gravação.
5. Quando terminar a gravação, seleccione **Parar**. O ficheiro de música será guardado em **Clips de rádio FM** (no modo Menu seleccione **Os meus ficheiros** → **Música**).

A função de gravação foi desenvolvida apenas para a gravação de voz. A qualidade da gravação será inferior à de multimédia digital.

Armazenar estações de rádio automaticamente

1. Ligue o auricular fornecido ao telemóvel.
2. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Rádio FM**.
3. Seleccione ▶ para iniciar o rádio FM.
4. Seleccione **Mais** → **Sintonia automática**.
5. Seleccione **Sim** para confirmar (se necessário).
   O rádio procura e guarda as estações disponíveis automaticamente.

Utilizar ferramentas e aplicações

Saiba como trabalhar com as aplicações e ferramentas adicionais do seu telemóvel.

Utilizar a funcionalidade sem fios Bluetooth

Saiba mais acerca das capacidades do seu telemóvel em se ligar a outros dispositivos sem fios para troca de dados e como utilizar o dispositivo mãos livres.

Activar a funcionalidade sem fios Bluetooth

1. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Bluetooth** → **Activação**.
2. Seleccione **Ligar** → **Guardar**.
3. Para permitir que outros dispositivos localizem o seu telemóvel, seleccione **A visibilidade do meu telefone** → **Ligar** → **Guardar**.

Localizar e emparelhar com outros dispositivos com capacidade Bluetooth

1. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Bluetooth** → **Os meus dispositivos** → **Procurar novo dispositivo**.
2. Seleccione um dispositivo.
3. Introduza o PIN para a funcionalidade sem fios Bluetooth ou o PIN do outro dispositivo Bluetooth, se o tiver, e seleccione **Concluído**.

   Quando o proprietário do outro dispositivo introduz o mesmo PIN ou aceita a ligação o emparelhamento está concluído.

Dependendo do dispositivo, poderá não ser necessário introduzir um PIN.

Enviar dados através da funcionalidade sem fios Bluetooth

1. Seleccione o ficheiro ou item que pretende enviar de uma das aplicações do telemóvel.
2. Seleccione **Enviar via** → **Bluetooth** ou seleccione **Mais** → **Enviar cartão de visita via** → **Bluetooth** (quando enviar dados de contacto, especifique quais os dados a enviar).

Receber dados utilizando a funcionalidade sem fios Bluetooth

1. Introduza o PIN para a funcionalidade sem fios Bluetooth e seleccione **Concluído** (se necessário).
2. Seleccione **Sim** para confirmar que tenciona receber dados do dispositivo (se necessário).

Utilizar o modo SIM Remoto

No modo de SIM Remoto, pode fazer ou atender chamadas apenas com um kit mãos livres Bluetooth ligado através do cartão SIM do seu telemóvel.

Para activar o modo SIM Remoto:

1. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Bluetooth** → **Modo SIM remoto**.
2. Seleccione **Ligar** → **Guardar**.

Para utilizar o modo SIM Remoto, estabeleça a ligação Bluetooth com um kit mãos livres Bluetooth.

O kit mãos livres Bluetooth deve estar autorizado. Para autorizar, seleccione o dispositivo e seleccione **Autorizar dispositivo**.

Activar e enviar uma mensagem SOS

Em caso de emergência, pode enviar uma mensagem SOS a pedir ajuda.

1. No modo Menu, seleccione **Mensagens** → **Mensagens SOS** → **Opções de envio**.
2. Seleccione **Ligar** para activar a funcionalidade de mensagem SOS.
3. Seleccione **Vazio** em **Destinatários** para abrir a lista de destinatários.
4. Seleccione **Adicionar destinatários** → **Lista telefónica** para abrir a lista de contactos.
5. Seleccione os contactos pretendidos.
6. Seleccione um número (caso seja necessário).
7. Quando terminar de seleccionar os contactos, seleccione **Adicionar** para voltar à lista de destinatários.

8. Seleccione **Guardar** para guardar os destinatários.
9. Desloque-se para baixo e defina o número de vezes que pretende repetir a mensagem SOS.
10. Seleccione **Guardar** → **Sim**.

Para enviar uma mensagem SOS, o telemóvel tem de estar fechado e as teclas bloqueadas. Prima [▲/▼] quatro vezes.

Quando enviar uma mensagem SOS, todas as funções do telefone ficam suspensas até que prima sem soltar a tecla Hold.

Activar o Mobile Tracker

Quando uma pessoa introduz um novo cartão SIM no seu telemóvel, o Mobile tracker envia automaticamente o número de contacto a dois destinatários para o ajudar a localizar e recuperar o seu telemóvel.

Para activar o Mobile tracker:

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Segurança** → **Mobile tracker**.
2. Introduza a palavra-passe e seleccione **Concluído**.
3. Seleccione **Ligar** para activar a funcionalidade Mobile Tracker.
4. Seleccione **Vazio** em **Destinatários** para abrir a lista de destinatários.
5. Seleccione **Adicionar destinatários** → **Lista telefónica** para abrir a lista de contactos.
6. Seleccione os contactos pretendidos.
7. Seleccione um número (caso seja necessário).
8. Quando terminar de seleccionar os contactos, seleccione **Adicionar** para voltar à lista de destinatários.
9. Seleccione **Guardar** para guardar os destinatários.

10. Seleccione o campo de introdução de remetente.
11. Introduza o nome do remetente e seleccione **Concluído**.
12. Seleccione **Guardar** → **Aceitar**.

Efectuar chamadas falsas

Pode simular a recepção de uma chamada quando pretender sair de reuniões ou conversas indesejadas. Pode também simular que está a falar ao telefone ao reproduzir uma voz gravada.

Efectuar uma chamada falsa

No modo Inactivo, prima sem soltar [▼].

Gravar uma voz

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Aplicação** → **Chamada** → **Chamada falsa** → **Voz de chamada falsa**.
2. Seleccione **Ligar** em **Voz de chamada falsa**.
3. Seleccione **Gravação de voz**.
4. Seleccione ● para iniciar a gravação.
5. Fale para o microfone.
6. Quando terminar de falar, seleccione ■.
7. Seleccione **Voltar** → **Guardar** para definir que a gravação deve ser utilizada como resposta para chamadas falsas.

Alterar o temporizador antes de chamadas falsas

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Aplicação** → **Chamada** → **Chamada falsa** → **Temporizador de chamada falsa**.
2. Seleccione uma opção e seleccione **Guardar**.

Gravar e reproduzir memorandos de voz

Saiba como utilizar o gravador de voz do telemóvel.

Gravar um memorando de voz

1. No modo Inactivo prima [ꝏ] para abrir o gravador de voz.
2. Seleccione ● ou **Gravar** para iniciar a gravação.
3. Dite o seu memorando para o microfone.
4. Quando terminar de falar, seleccione ■ ou **Guardar**.

Reproduzir um memorando de voz

1. No modo Inactivo, prima [ꝏ] e seleccione **Os meus clips de voz**.
2. Seleccione um ficheiro.

Prima [▲/▼] para ajustar o volume durante a reprodução.

Imprimir imagens

Saiba como imprimir a sua imagem com uma ligação USB ou através da funcionalidade sem fios Bluetooth.

Para imprimir uma imagem através de uma ligação USB:

1. No modo Menu, seleccione **Definições** → **Ligações PC** → **Impressora** → **Guardar**.
2. Ligue a entrada multifunções do telemóvel a uma impressora compatível.
3. Abra uma imagem. ▶ p. 33
4. Seleccione **Mais** → **Impressão via** → **USB**.
5. Defina as opções de impressão e imprima a imagem.

Para imprimir uma imagem utilizando a funcionalidade sem fios Bluetooth:

1. Abra uma imagem. ▶ p. 33

2. Seleccione **Mais** → **Impressão via** → **Bluetooth** → **Imprimir**.
3. Seleccione uma impressora activada para Bluetooth e emparelhe com a impressora. ▶ p. 52
4. Defina as opções de impressão e imprima a imagem.

Ver fotografias e vídeos na Web

Saiba como aceder a Web sites de partilha de fotos e blogues e veja fotografias e vídeos.

Esta funcionalidade pode não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

1. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Comunidades**.
2. Seleccione um destino que pretenda visualizar.
3. Introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe do destino (se necessário).

Utilizar jogos e aplicações Java

Saiba como utilizar jogos e aplicações com a galardoada tecnologia Java.

Consoante o software do telemóvel, a transferência de ficheiros java poderá não ser suportada.

Transferir jogos ou aplicações

1. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Aplicações** → **Mais jogos**.
   O telefone liga ao Web site predefinido pelo seu fornecedor de serviços.
2. Procure um jogo ou aplicação e transfira-o para o telemóvel.

Jogar

1. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Aplicações**.
2. Seleccione um jogo da lista e siga as instruções no ecrã.

Os jogos disponíveis variam conforme a região ou operadora. Os controlos e as opções dos jogos podem ser diferentes.

Iniciar aplicações

1. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Aplicações** → uma aplicação.
2. Seleccione **Mais** para aceder a uma lista de diversas opções e definições para a sua aplicação.

Criar e visualizar relógios mundiais

Saiba como ver as horas de um outro país ou cidade e definir relógios mundiais para aparecerem no visor.

Criar um relógio mundial

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Relógio mundial**.
2. Seleccione **Adicionar**.
3. Desloque-se para a esquerda ou para a direita para um fuso horário.
4. Para definir a hora de verão, seleccione ✹.
5. Seleccione **Adicionar** para criar o seu relógio mundial.
6. Para adicionar mais relógios mundiais, repita os passos 2 e 5 acima.

Adicionar um relógio mundial ao visor

Com o widget Relógio duplo, pode ver no visor dois relógios com fusos horários diferentes.

Depois de ter criado relógios mundiais:

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Relógio mundial**.
2. Escolha o relógio mundial que pretende adicionar e seleccione **Mais** → **Def. como 2.º rel.**.

Definir e utilizar alarmes

Saiba como definir e controlar os alarmes para eventos importantes.

Definir um novo alarme

1. No modo Menu, seleccione **Alarmes**.
2. Seleccione **Criar**.
3. Defina os pormenores do alarme.
4. Seleccione **Guardar**.

A funcionalidade de ligação automática configura o telemóvel para ligar automaticamente e emitir um som de alarme na hora marcada no telemóvel se este estiver desligado.

Parar um alarme

Quando o alarme tocar:

- Seleccione **OK** para parar o alarme sem adiar.
- Seleccione **OK** para parar o alarme com adiar, ou seleccione **Adiar** para silenciar o alarme durante o período de adiamento.

Desactivar um alarme

1. No modo Menu, seleccione **Alarmes**.
2. Seleccione o alarme que pretende desactivar e seleccione **Desligar** em **Alarme**.
3. Seleccione **Guardar**.

Utilizar a calculadora

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Calculadora**.
2. Utilize as teclas que correspondem ao ecrã da calculadora para efectuar operações matemáticas básicas.

Converter moedas ou medidas

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Conversor** → um tipo de conversão.
2. Introduza as moedas ou medidas e unidades nos campos apropriados.

Definir um temporizador de contagem decrescente

1. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Temporizador**.
2. Seleccione **Definir**.
3. Introduza o período de tempo durante o qual pretende efectuar a contagem decrescente e seleccione **Concluído**.
4. Seleccione **Reproduzir** para começar ou parar a contagem decrescente.
5. Quando o tempo terminar, seleccione **OK** para parar o alerta.

Utilizar o cronómetro

1. No modo Menu, seleccione **Aplicações** → **Cronómetro**.
2. Seleccione **Iniciar** para iniciar e gravar tempos parciais.
3. Seleccione **Marcar** para gravar tempos parciais.
4. Quando terminar, seleccione **Parar**.
5. Seleccione **Repor** para limpar os tempos gravados.

Criar uma nova tarefa

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Tarefa**.
2. Seleccione **Criar**.
3. Introduza os detalhes da tarefa e seleccione **Guardar**.

Criar um memorando de texto

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Memorando**.
2. Seleccione **Criar**.
3. Introduza o texto do memorando e seleccione **Concluído**.

Gerir o calendário

Saiba como alterar a vista de calendário e criar eventos.

Alterar a vista de calendário

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Calendário**.
2. Seleccione **Ver por** → **Dia** ou **Semana**.

Criar um evento

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Calendário**.
2. Seleccione **Criar** → um tipo de evento.
3. Introduza os detalhes do evento como pedido e seleccione **Guardar**.

Ver eventos

Para ver eventos de uma data específica:

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Calendário**.
2. Seleccione uma data no calendário.
3. Seleccione um evento para ver os seus detalhes.

Para ver eventos por tipo de evento:

1. No modo Menu, seleccione **Agenda** → **Calendário**.
2. Seleccione **Mais** → **Lista de eventos** → um tipo de evento.
3. Seleccione um evento para ver os seus detalhes.

Resolução de problemas

Se está a ter problemas com o seu telemóvel, tente estes procedimentos de resolução de problemas antes de contactar um assistente técnico.

Se, quando ligar o telemóvel ou enquanto estiver a usar o mesmo, lhe aparecer o pedido para introduzir um dos seguintes códigos:

Código	Experimente o seguinte para solucionar o problema:
Palavra-passe	Quando a funcionalidade de bloqueio está activada, tem de introduzir a palavra-passe que definiu para o telemóvel.
PIN	Quando inicia o telemóvel pela primeira vez ou quando a introdução do código PIN está activada, tem de introduzir o PIN fornecido com o cartão SIM. Pode desactivar esta funcionalidade utilizando o menu **Protecção por PIN**.

Código	Experimente o seguinte para solucionar o problema:
PUK	O cartão SIM está bloqueado, normalmente como resultado da repetida introdução incorrecta do código PIN. Necessita de introduzir o código PUK fornecido pela operadora.
PIN2	Quando acede a um menu que requeira o PIN2, terá de introduzir o PIN2 fornecido com o cartão SIM. Para obter mais informações, contacte a sua operadora.

O telemóvel pede para inserir o cartão SIM.

Certifique-se de que o cartão SIM está instalado correctamente.

O telemóvel apresenta “Não foram encontradas redes” ou “Erro da rede”.

- Quando se encontra em áreas onde a recepção ou o sinal é fraco poderá perder a recepção. Desloque-se para outra área e tente novamente.
- Não é possível aceder a algumas opções sem uma subscrição. Contacte a sua operadora para obter mais informações.

Introduz um número, mas a chamada não é marcada.

- Certifique-se de que pressionou a tecla de marcação: [ ].
- Certifique-se de que acedeu à rede certa.
- Certifique-se de que o número de telefone não foi restringido.

Outra pessoa não o conseguiu contactar.

- Certifique-se de que o telemóvel está ligado.
- Certifique-se de que acedeu à rede certa.
- Certifique-se de que o número de telefone não foi restringido.

A outra pessoa com quem está a tentar falar não o consegue ouvir.

- Certifique-se de que não está a bloquear o microfone incorporado.
- Certifique-se de que o microfone está perto da sua boca.
- Se estiver a utilizar um auricular, certifique-se de que este está correctamente ligado.

O telemóvel emite sons de aviso e o ícone da bateria pisca.

A bateria está fraca. Recarregue ou substitua a bateria para continuar a utilizar o telemóvel.

A qualidade de áudio da chamada é fraca.

- Certifique-se de que não está a bloquear a antena interna do telemóvel.
- Quando se encontra em áreas onde a recepção ou o sinal é fraco poderá perder a recepção. Desloque-se para outra área e tente novamente.

Seleccionou um contacto para chamar, mas a chamada não é efectuada.

- Certifique-se de que armazenou na lista de contactos o número correcto.
- Volte a introduzir e guarde o número, se necessário.

A bateria não carrega devidamente ou, por vezes, o telemóvel desliga-se sozinho.

- Os terminais da bateria poderão estar sujos. Limpe os contactos dourados com um pano limpo e suave e volte a tentar o carregamento da bateria.
- Se a bateria já não carregar na totalidade, elimine-a, de acordo com as normas aplicáveis, e substitua-a por uma nova.

O telemóvel está quente.

Quando usa aplicações que requerem mais energia, o telemóvel irá aquecer.

Isto é normal e não deverá afectar a vida útil nem o desempenho do telemóvel.

Índice remissivo

Declaração de Conformidade (R&TTE)

Nós, **Samsung Electronics**

declaramos sob a nossa única e inteira responsabilidade que o produto

Telemóvel GSM: GT-B3410

com o qual esta declaração está relacionada, estando em conformidade com as seguintes normas e/ou outros documentos normativos.

Segurança	EN 60950- 1 : 2001 +A11:2004
EMC	EN 301 489- 01 V1.6.1 (09-2005) EN 301 489- 07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489- 17 V1.2.1 (08-2002)
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
Rede	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

Declaramos que [todos os testes de rádio essenciais foram efectuados e que] o produto em cima indicado encontra-se em conformidade com todos os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC.

O procedimento de avaliação de conformidade referido no Artigo 10 e detalhado no Anexo [IV] da Directiva 1999/5/EC foi realizado com o envolvimento do(s) seguinte(s) organismo(s) notificado(s):

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*
Marca de identificação: 0168*

CE0168

A documentação técnica mantida pelo:

Samsung Electronics QA Lab.

que pode ser disponibilizada a pedido.
(Representante na EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2009.09.30 — Yong-Sang Park / S. Manager

(local e data de emissão) — (nome e assinatura do responsável)

* Este não é o endereço do Centro de Assistência da Samsung. Para obter mais informações sobre o endereço ou o número de telefone do Centro de Assistência da Samsung, consulte o cartão da garantia ou contacte o revendedor onde adquiriu o tel.